•••	 <b>.</b>	laims	

Application/Control No.

10/677,551 Examiner

Kahsay Habte

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BARBACHYN ET AL.

Art Unit

1624

. .

√ Rejected

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

		_						,		
Cla	im		_	Date						
- Cie		-	$\overline{}$	$\overline{}$		Jak		$\neg$		一
Final	Original	70/21/2								
	1	Ť	_							
	2	V						_		
	3	,		-	. –					
	4									$\Box$
$\vdash$	5	1	-	$\vdash$						Н
	1 2 3 4 5 6	Н		-	Н	-		_	_	$\dashv$
-	7	╫	-	$\vdash$		_	_			Н
	8	1.17	$\vdash$			-	-	_	-	$\vdash$
	9	V	_	_	-	_	_	-		Н
		$\vdash$		-	_				-	-
<u> </u>	10 11	.,	$\vdash$		_	-		-	Н	Н
<u> </u>	12	4	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del></del>	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	12	₩-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash\vdash$	H	-	H	$\vdash \vdash$
<u> </u>	13 14	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-	$\vdash\vdash$
<u> </u>	14	1	$\vdash$	$\vdash$		H	<b>-</b>		H	$\vdash$
<u> </u>	15 16	₩	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	_		Н	Н	H
<u> </u>	16	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	<u> </u>	<u></u>	Н
<u> </u>	17	1	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_		_		Щ
	18 19	V	ļ	_	Щ					Ш
L	19	L.	L_	<u></u>					<u> </u>	Ц
<u></u>	20	<u> </u>								Ц
	21 22 23	Ш	L							Ц
	22	Ш								Ш
	23	V								
	24									
	25	Ľ.								
	26	V								
	27									
	28	П								
	29	П								
	30	П								П
	31	H								
	32	T	Г	Г	Г			Г		П
	32 33	$\sqcap$	T		Г	Г				М
	34	1	<u> </u>			Г				П
	35	11	$\vdash$	T	Г	Г				П
	36	し	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
	37		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	1	T	М
	38	$t^-$	T	Т	$\vdash$	$\vdash$	_	$t^-$		Н
$\vdash$	39	t	-	$t^-$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	H
<u> </u>	40	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	H
	41	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b>-</b>	42	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>  -  </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
<u> </u>	43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	Н
-	44	+-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		⊢	$\vdash$	Н
<u></u>	45		<del> </del>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	├	├	$\vdash$
<u></u>		-	├-	├-	├-		$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н
<u> </u>	46	-	<del> </del>	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	Н
	47		<del> </del> _	├_	Ь	<u> —</u>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н
	48	$\vdash$	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	Ш
<u> </u>	49	<u> </u>	<u> </u>	_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	50							L	<u></u>	Ш

Cla	im					Date	=			_
	i 1									
<del> </del>	Original									
Final	ğ									
ш.	ŏ									
			_	L						_
	51									
	52									
	53									
$\vdash$	54		-	$\vdash$	$\vdash$	H	-	_	-	_
-	54		-	-	$\vdash$	_	_	_	_	_
$\vdash$	55		_	_						
	56		Ŀ							·
1	57									
	58							•		
	59									
_	60		_	_	_	_	_	_	$\vdash$	$\vdash$
<b>├</b> ─	64	-	_		_	-	_	<u> </u>	-	
<b>!</b>	61	H	<u> </u>	Ŀ	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	62	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	$oxed{oxed}$	L_		L_	oxdot	
L	63	L.	L		L	L		L		L
	64									
	65			Г	П				Т	Г
$\vdash$	66	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b>—</b>	67	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	├─		-	$\vdash$
<u> </u>		$\vdash$			<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	├	$\vdash$
	68				$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$		<u> </u>
	69		L	L					L	
	70		Г							
	71		Г							
	72	H	$\vdash$	$\vdash$		Т		_	H	_
	72 73	$\vdash$	<del> </del>	-	-	$\vdash$	-	┝	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	73	┝	⊢		-	┝	-	-	⊢	⊢
	74		_	_	_		<u> </u>	_	_	_
	75		_	_		匚	_	_	_	_
	76									
	77					Г	Г			
	78	$\vdash$	<u> </u>	Т						
-	79	_		✝		$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	-
-		┝	├	├	-	$\vdash$	$\vdash$	┝		╌
<u> </u>	80	$\vdash$	-	⊢	⊢	-	$\vdash$		$\vdash$	┝
<b>—</b>	81	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	<b>—</b>	<u> </u>
	82	L	_	L	_	_	_		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_
	83			[						
	84					Γ				П
	85			Т	Т	Ι_	<u> </u>	Т	T	Т
-	86	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	87	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
-		-	├—	⊢	-	<b>—</b>	├-	-	$\vdash$	$\vdash$
	88	_	<u> </u>	<b>L</b>	L	<u> </u>	<u> </u>	L_	L.	L_
	89		L_	L				L	L	L
	90								]	l
	91		Г	Г				Г	Γ	Π
<b>—</b>	92	T	$\vdash$	Т	Т	<u> </u>	Т	Т	$\vdash$	Т
$\vdash$	93	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	┰	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
<u> </u>	83	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1-	⊢	├-	$\vdash$
	94	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	1—	₩	<b>—</b>	
	95	<u> </u>		$oxed{oxed}$		_	<u> </u>	_	_	_
L	96	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	97									
	98	T	Г	1	Г	Г		Г	<u> </u>	
	99	$\vdash$	$\vdash$	t	┢	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	100		$\vdash$	-	$\vdash$	╁╾	+-	$\vdash$	├-	-
1	1 100					ı	ı	i .		1

Clé	aim		Date							
Claim		-				7016	_		_	$\dashv$
Final	Original									
	101									
	102									Ш
	103									_
	104									_
	105									
	106									Ц
	107							_	_	$\dashv$
	108									Ш
	109			<u>.                                    </u>						Ц
	110			_		Ш		$\dashv$		
	111	-		$\vdash$	$\vdash$	Н		Щ	H	
	112	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		$\vdash$
	113 114	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	$\vdash$		
	115	Ė	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н				$\vdash$
	116	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
	116 117	$\vdash$	$\vdash$	H	H	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash\vdash$
	118	$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$
	119	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-		-	Н
	120	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	121	-	├─	├	-		_		_	Н
	122	├─	$\vdash$	$\vdash$	┢─	-	_			Н
	121 122 123	-	$\vdash$		$\vdash$	-				H
	124	┢┈	$\vdash$		H				$\vdash$	Н
	124 125 126	┢	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	_		Н
	126		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-		Н
	127	┢	Н	$\vdash$		Т			-	Н
	127 128		$\vdash$							П
	129			_			Г		Г	П
	129 130			_						П
	131	Г		Г	Г	Г			Г	
	132		Π			Г				
	133	Г	Ι_	Г	$\Box$			П		П
	134									
	135									
	136									
	137									
	138 139			匚			匚	·	Ľ	
	139							L		
	140									
	141	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	143	L.	匚	<u>Ļ</u>	Ļ	Щ	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	$\Box$
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ŀ	_	<u> </u>	Ш
	146	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	147	<u> </u>		<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\sqcup$
	148	⊢	_	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	149	<u> </u>	1	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	150	<u> </u>					<u> </u>	ட		Ш